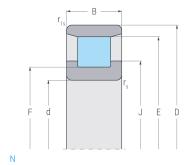
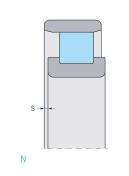
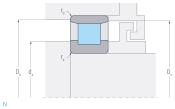


N211E.TVP2

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl







Abmessungen

d	(mm)	55	Bohrungsdurchmesser
D	(mm)	100	Außendurchmesser
В	(mm)	21	Breite
r _{s min}	(mm)	1.5	minimaler Kantenabstand
r _{1s min}	(mm)	1.1	minimaler Kantenabstand
E	(mm)	90	Laufbahndurchmesser Außenring
F	(mm)	66	Laufbahndurchmesser Innenring
J	(mm)	70.8	Borddurchmesser Innenring
S	(mm)	0.8	axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

d _{a min}	(mm)	62	minimaler Durchmesser der Wellenschulter
D _{b min}	(mm)	91	minimaler Durchmesser der Gehäuseschulter
D _{c max}	(mm)	89	maximaler Durchmesser der Gehäuseschulter
r _{a max}	(mm)	1.5	maximaler Rundungsradius
r _{b max}	(mm)	1	maximaler Rundungsradius

Gewicht

g 0.668 Gewich

N211E.TVP2

Zylinderrollenlager, einreihig, Loslager, zwei Borde am Innenring, ohne Bord am Außenring, Polyamidkäfig, Ringe und Wälzkörper aus Qualitätswälzlagerstahl

Leistungsdaten

C _r	(kN)	84.2	dynamische Tragzahl, radial
C_{0r}	(kN)	96.1	statische Tragzahl, radial
C_{ur}	(kN)	12.1	Ermüdungsgrenzbelastung, radial
\mathbf{n}_{G}	(min ⁻¹)	7000	Grenzdrehzahl
n _B	(min ⁻¹)	5700	Bezugsdrehzahl